FIŞA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituţia de învăţământ superior	UNIVERSITATEA ”DUNAREA DE JOS” DIN GALATI
1.2 Facultatea	Facultatea Transfrontalieră de Ştiinţe Umaniste, Economice şi Inginereşti
1.3 Departamentul	Stiinte juridice
1.4 Domeniul de studii	Drept/Ştiinţe Administrative
1.5 Ciclul de studii	Ciclul II - studii universitare de Master
1.6 Programul de studii/Calificarea	Ştiinţe Penale şi Criminalistica

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	**Investigarea criminalităţii informatice**						
2.2 Titularul activităţilor de curs	**doctor în ştiinţe, conf.univ., Serghei MAFTEA**						
2.3 Titularul activităţilor de seminar	**doctor în ştiinţe, conf.univ., Serghei MAFTEA**						
2.4 Anul de studiu	**II**	2.5 Semestrul	**I**	2.6 Tipul de evaluare	**E**	2.7 Regimul disciplinei	**Ob.**

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităţilor didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	2	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	-
3.4 Total ore din planul de învăţământ	28	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	-
Distribuţia fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					94
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					20
Tutoriat					10
Examinări					4
Alte activităţi..................................					4

3.7 Total ore studiu individual	152
3.9 Total ore pe semestru	180
3. 10 Numărul de credite	6

4. Precondiţii (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	n/a n/a
4.2 de competenţe	n/a

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. de desfăşurare a cursului	Cursul se desfăşoară pe baza bibliografiei indicate şi a notelor de curs, avand caracter interactiv. Se utilizează prezentări cu ajutorul TIC.

6. Competenţele specifice acumulate	
Competenţe profesionale	• Aplicarea şi transferul abilităților conceptual-tehnice și rezolvarea de probleme în domeniul de studii; • Aplicarea şi transferul abilităţilor de tip conceptual-tehnic şi rezolvarea problemelor în contexte bine definite – participarea în echipă la realizarea unor programe specifice domeniului criminalităţi informatice; • Reflecția critică și capacitatea de evaluare a situațiilor concrete sub forma judecăților de valoare; • Demonstrarea abilităților de analiză critic-constructivă a conceptelor, abordărilor, teoriilor, modelelor și metodelor de bază sub forma judecăților constatative ale informaticii în contextul infracţional; • Utilizarea cunoștințelor pentru a activa în organele competente din domeniul investigării infracţiunilor informatice la nivel național și internațional și aplicarea practică a cunoștințelor acumulate; • Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de analiză, pentru a fi în măsură să explice și să interpreteze procese, programe, aplicaţii, utilitare, concepte, metode și teorii specifice domeniului securităţii informatice m în contextul internațional; • Aplicarea unor deprinderi de utilizare, analiză a sistemelor şi reţelelor informace.
Competenţe transversale	• Capacitate de analiză şi sinteză • Abordare multidisciplinară a fenomenelor infracţionale aferente domeniului • Autoevaluarea nevoii de continuare a formării profesionale, prin valorificarea oportunităţilor de identificare şi asimilare de noi cunoştinţe în domeniu; • Să asume implicarea în activităţi de cercetare, cum ar fi documentarea, nevoia permanentă de perfecţionare

7. Obiectivele disciplinei (reieşind din grila competenţelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Familiarizarea masteranzilor cu noțiuni generale ale informaticii, cu procesele și tendințele criminalităţii informatice care persistă în zilele de astăzi, istoricul apariției criminalităţii informatice și influența sistemelor şi reţelelor informatice asupra politicilor interne și externe ale țărilor, și impactul la nivel mondial al proceselor de dezvoltare a sistemelor electronice de comunicaţii, efectele lor asupra dezvoltării.
7.2 Obiectivele specifice	• Abilitarea cu noțiunile generale în domeniul informaticii, cunoașterea aspectelor și principiilor fundamentale ale tehnoogiei informaţiilor şi comunicaţiilor. • Tipurile reţelelor şi topologiilor respective: locale, metropolitane, globale, wireless. • Utilizarea conceptelor fundamentale din domeniul informaticei în descrierea și explicarea evenimentelor sau proceselor dcriminalităţii informatice. • Analizarea și interpretarea multi-dimensională și adecvată a proceselor politice europene și internaționale în domeniul criminalităţii informatice internaționale și regionale; • Cunoaşterea elementelor esenţiale ale cauzelor infracţiunilor informatice şi efectelor acestora; • Statutul datelor şi informaţiilor în contextul materiei prime în sisteme de calcul electronice; • Rolul autorităților de stat în procesele de prevenire ţi combatere a criminalităţii informatice; • Dobândirea şi folosirea curentă a limbajului de specialitate în cadrul investigării cazurilor de infracţiuni informatice.

8. Conţinuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observaţii
1. Noținuni generale cu privire la informatică	Curs interactiv, Descoperirea dirijată Analiză comparativă Dezbatere euristică	Se utilizează pentru toate cursurile

	Studii de caz	
2.Identificarea cazurilor de criminalitate informatică ce se referă la infracţiuni săvîrşite cu ajutorul sistemelor electronice de calcul şi a celor săvîrşite prin intermediul calculatoarelor		
3.Cadrul legal naţional aferent criminalităţii informatice		
4.Datele, informaţia şi echipamentele în contextul investigării cazurilor de criminalitate informatică		
5.Metode de investigare în ciberspaţiu		
6.Implicaţii internaţionale în domeniul legislativ aferent domeniului criminalităţii informatice		
7.Colaborarea europeană şi proiectele europene în domeniul reglementării penale a criminalităţii informatice		

Bibliografie

[1] Council of Europe, *Convention on Cybercrime* (CETS no: 185)
[2] Secţ. 202a(2) Cod penal german (Strafgesetzbuch)
[3] Hopkins S., Cybercrime Convention A Positive Beginning to a long road ahead
[4] Legea Republicii Moldova despre accesul la informaţie nr.982-XIV din 11.05.2000 // MO nr. 88-90/664 din 28.07.2000
[5] D.Oprea, Protecţia şi securitatea informaţiilor, ed. a II-a, Polirom, Iaşi, 2007.
[6] Ghid introductiv pentru aplicarea dispoziţiilor legale referitoare la criminalitatea informatică, USAID din România, Bucureşti, 2004.
[7] Gheorghe Alecu, Alexei Barbăneagră, Regrementarea penală şi investigarea criminalistică a infracţiunilor din domeniul informatic, Ed. Pinguin Book, 2006.
[8] Legea Republicii Moldova privind prevenirea şi combaterea criminalităţii informatice nr. Nr. 20 din 03.02.2009 // MO Nr. 11-12 din 26.01.2010
[9] Legea cu privire la informatică, nr. 1069-XIV din 22.06.2000 // MO 73-74/547 din 05.07.2001.
[10] Legea Republicii Moldova privind comerţul electronic, Nr. 284 din 22.07.2004 // MO Nr. 138-146 din 14.11.2004.
[11] Legea Republicii Moldova privind prevenirea şi combaterea criminalităţii informatice nr. Nr. 20 din 03.02.2009 // MO Nr. 11-12 din 26.01.2010
[12] Legea Republicii Moldova comunicaţiilor electronice, Nr. 241 din 15.11.2007 // MO Nr. 51-54 din 14.03.2008.
[13] Legea Republicii Moldova privind comerţul electronic, Nr. 284 din 22.07.2004 // MO Nr. 138-146 din 14.11.2004.
[14] Legea Republicii Moldova privind protecţia datelor cu caracter personal, Nr. 133 din 08.07.2011 // MO Nr. 170-175 din 14.10.2011.
[15] Legea Republicii Moldova cu privire la informatizare şi la resursele informaţionale de stat, Nr. 467 din 21.11.2003 // MO Nr. 006 din 01.01.2004.

9. Coroborarea conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

S-a asigurat concordanţa cu cerinţele reformei administraţiei publice româneşti, potrivit cerinţelor şi standardelor Uniunii Europene

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Gradul de înţelegere şi însuşire a materiei – evaluare finală sumativă	Examen scris	100%
10.6 Standard minim de performanţă			

Data completării | Semnătura titularului de curs | Semnătura titularului de seminar

....